ARCHIVES
D'ANATOMIE MICROSCOPIQUE
ET DE
MORPHOLOGIE EXPÉRIMENTALE

TABLE DES MATIÈRES

TOME 59 — 1970

ADJOVI (YVETTE). — Morphogenèse et activité de la glande cortico-surrénale de l'embryon de Poulet normal et décapité 185

BULLIÈRE (FRANÇOISE). — L'évolution des pleuropodes au cours du développement embryonnaire de *Blabera craniifer* (Insecte dictyoptère) 201

CHAPRON (CLAUDE). — Etude histologique et infrastructurale, chez le Lombricien *Eisenia foetida*, de la régression de l'appareil génital au cours de la régénération céphalique 113

DEL CONTE (ESTANISLAO). — Etudes cytologiques et histochimiques sur la glande de Mehlis chez *Corpopyrum* sp. (Trematoda, Digenea) 9

DEVILLE (J.) et LOPEZ (E.). — Le corps ultimobranchial du Saumon *Salmo Salar* L. Etude histophysiologique à diverses étapes de son cycle vital en eau douce 393

DUPOUY (JEAN-PAUL). — Modifications du tissu hépatique et des hépatocytes chez le fœtus de rat décapité, sous l'influence du cortisol (Etude en microscopie électronique) 51

FAURE (J.-P.). — Voir GRAF (B.).

FRACHON-MASTOUR (P.). — Voir ISRAËL (M.).

GARCIA-ROMEU (F.) et MASONI (A.). — Sur la mise en évidence des cellules à chlorure de la branchie des poissons 289

GIRARD (JEAN) et JOST (ALFRED). — Action du cortisol sur le noyau et les nucléoles des hépatocytes de fœtus de rats privés de corticostéroïdes 319

GRAF (B.), FAURE (J.-P.), KOZAK (Y. DE) et POULIQUEN (Y.). — Activité des fibroblastes dans la résorption du collagène au cours d'une réaction inflammatoire de la cornée du Lapin. Etude ultrastructurale 271

HUBERT (J.). — Développement précoce de l'embryon et localisation extra-embryonnaire des gonocytes chez les Reptiles 253

ISRAËL (MAURICE). — Localisation de l'acétylcholine des synapses myoneurales et nerf-électroplaque 67

ISRAËL (M.) et FRACHON-MASTOUR (P.). — Fractionnement du cortex cérébral du Rat, distribution subcellulaire de la 5'Nucléotidase et des cholinestérases 383

JOSSO (NATHALIE). — Action de la testostérone sur le canal de Wolff du fœtus de rat en culture organotypique 37

JOST (ALFRED). — Voir GIRARD (JEAN).

KOECHLIN (N.). — Etude cytophysiologique des néphrides thoraciques d'une Annélide polychète (Sabelle). I. — Bases ultrastructurales de la perméabilité de la paroi des branches montantes, descendantes et des dissépiments 331

KŒNIG (JEANINE). — Contribution à l'étude de la morphologie des plaques motrices des grands dorsaux antérieur et postérieur du Poulet après innervation croisée 403

KOZAK (Y. DE). — Voir GRAF (B.).

LABOUR (G.). — Etude histologique et histochimique du corps adipeux au cours du développement post-embryonnaire du Doryphore 235

LEMONNIER (DANIEL). — Cellularité et caractères morphologiques du tissu adipeux du rat rendu obèse par un régime hyperlipidique 1

LOPEZ (E.). — Voir DEVILLE (J.).

LUTZ (HUBERT). — Voir MEINIEL (ROBERT).

LUTZ-OSTERTAG (YVONNE). — Voir MEINIEL (ROBERT).

MALASSINE (ANDRÉ). — Etude histologique et ultrastructurale du disque placentaire de Minioptère, *Miniopterus schreibersi* (Chiroptère) : sa nature endothélio-choriale, son caractère endocrine 99

MANGIA (F.) et PALLADINI (G.). — Recherches histochimiques sur le mucocartilage de la lamproie pendant son ontogenèse larvaire 283

MARALDI (NADIR M.) and MONESI (VALERIO). — Ultrastructural changes from fertilization to blastulation in the mouse 361

MASONI (A.). — Voir GARCIA-ROMEU (F.).

MEINIEL (ROBERT), LUTZ - OSTERTAG (YVONNE) et LUTZ (HUBERT). — Effets tératogènes du parathion (insecticide organo-phosphoré) sur le squelette embryonnaire de la caille japonaise (*Coturnix coturnix japonica*)..... 167

MONESI (VALERIO). — Voir MARALDI (NADIR M.).

PALLADINI (G.). — Voir MANGIA (F.).

PIEAU (CLAUDE). — Effets de l'œstradiol sur l'appareil génital de l'embryon de Tortue mauresque (*Testudo græca* L.). 295

POULIQUEN (Y.). — Voir GRAF (B.).

RAYNAUD (ALBERT). — Effets de la Testostérone sur l'appareil urogénital de l'embryon d'Orvet (*Anguis fragilis* L.). 125

ROSATI RAFFAELLI (GIOVANNA). — La structure fine de *Diophrys scutum* (Dujardin) 221

TASSIN (MARIE-THÉRÈSE). — Voir WEILL (ROBERT).

VU TAN-TUE. — Histologie des corps ultimobranchiaux chez *Chimæra monstrosa* 21

WEILL (ROBERT) et TASSIN (MARIE-THÉRÈSE). — Etude de l'adamantogenèse chez certains reptiles 427

SUBJECT INDEX

VOLUME 59 — 1970

ADJOVI (YVETTE). — Morphogenesis and activity of the adrenocortical gland of the normal or decapitated chick embryo *(summary p. 198)* 185

BULLIÈRE (FRANÇOISE). — The evolution of the pleuropodia during the embryonic development of *Blabera craniifer* (Insect, Dictyoptera) *(summary p. 218)* 201

CHAPRON (CLAUDE). — Histological and substructural study, in *Eisenia fœtida* (Oligochaeta), of the regression of genitals during cephalic regeneration *(summary p. 122)* 113

DEL CONTE (ESTANISLAO). — Cytological and histochemical studies on the Mehlis' gland in *Corpopyrum* sp. (Trematoda, Digenea) *(summary p. 19)* 9

DEVILLE (J.) and LOPEZ (E.). — Histophysiology of the ultimobranchial body at some phases (in fresh water) of the life cycle of the Salmon (*Salmo salar* L.) *(summary p. 401)* 393

DUPOUY (JEAN-PAUL). — Modifications of the hepatic tissue and hepatocytes of decapitated and cortisol-treated rat foetuses (electron microscopical observations) *(summary p. 64)* 51

FAURE (J.-P.). — See GRAF (B.).

FRACHON-MASTOUR (P.). — See ISRAËL (M.).

GARCIA-ROMEU (F.) and MASONI (A.). — On the experimental demonstration of chloride cells in the gills of fishes *(summary p. 293)* 289

GIRARD (JEAN) and JOST (ALFRED). — Action of cortisol on hepatocyte nuclei and nucleoli from corticosteroid-deprived rat foetuses *(summary p. 329)* 319

GRAF (B.), FAURE (J.-P.), KOZAK (Y. DE) and POULIQUEN (Y.). — Involvement of fibroblasts in collagen resorption during an inflammatory reaction in rabbit cornea; an ultrastructural study *(summary p. 281)* 271

HUBERT (J.). — Early embryonic development and extra-embryonic localisation of germ cells in Reptiles *(summary p. 268)* 253

ISRAËL (MAURICE). — Localisation of acetylcholine at myoneural and nerve-electroplaque junctions *(summary p. 96)* 67

ISRAËL (M.) and FRACHON-MASTOUR (P.). — Subcellular fractionation of Rat cortex : distribution of 5'nucleotidase and cholinesterase *(summary p. 390)*. 383

JOSSO (NATHALIE). — Action of testosterone on the Wolffian duct of the rat foetus, in organ culture *(summary p. 48)* 37

JOST (ALFRED). — See GIRARD (JEAN).

KOECHLIN (N.). — Cytophysiological study of the thoracic nephridia of a polychaetous Annelid *(Sabella)*. I. — Ultrastructural bases of the permeability of the walls of the ascending and descending limbs and of the dissepiment *(summary p. 358)* 331

KŒNIG (JEANINE). — Morphological study of the endplates in chicken's latissimus dorsi anterior and posterior after cross-innervation *(summary p. 424)*. 403

KOZAK (Y. DE). — See GRAF (B.).

LABOUR (G.). — Histological and histochemical study of the fat-body, during the post-embryonic development of the Colorado potato Beetle *(summary p. 249)* 235

LEMONNIER (DANIEL). — Cellularity and morphological characteristics of the adipose tissue of the rat made obese by means a hyperlipidic diet *(summary p. 6)* 1

LOPEZ (E.). — See DEVILLE (J.).

LUTZ (HUBERT). — See MEINIEL (ROBERT).

LUTZ-OSTERTAG (YVONNE). — See MEINIEL (ROBERT).

MALASSINE (ANDRÉ). — Histological and ultrastructural study of the placental disc of *Miniopterus schreibersi* : its endotheliochorial structure, its endocrine character *(summary p. 110)* .. 99

MANGIA (F.) and PALLADINI (G.). — An histochemical study of the mucocartilage of the lamprey larva during its ontogenesis *(summary p. 288)* 283

MARALDI (NADIR M.) and MONESI (VALERIO). — Ultrastructural changes from fertilization to blastulation in the mouse 361

MASONI (A.). — See GARCIA-ROMEU (F.).

MEINIEL (ROBERT), LUTZ-OSTERTAG (YVONNE) and LUTZ (HUBERT). — Teratogenic effects of a commercial organophosphated insecticide, the parathion, on the embryonic skeleton of the Japanese quail *(summary p. 182)* .. 167

MONESI (VALERIO). — See MARALDI (NADIR M.).

PALLADINI (G.). — See MANGIA (F.).

PIEAU (CL.). — The action of oestradiol on the genital organs of the embryo of the Mauresque Tortoise (*Testudo graeca* L.) *(summary p. 316)* 295

POULIQUEN (Y.). — See GRAF (B.).

RAYNAUD (ALBERT). — Effects of testosterone on the urogenital apparatus of the slow-worm (*Anguis fragilis* L.) embryo *(summary p. 163)* 125

ROSATI RAFFAELLI (GIOVANNA). — The fine structure of *Diophrys scutum* (Dujardin) *(summary p. 233)* 221

TASSIN (MARIE-THÉRÈSE). — See WEILL (ROBERT).

VU TAN-TUE. — Histology of the ultimobranchial bodies of *Chimæra monstrosa* *(summary p. 34)* 21

WEILL (ROBERT) and TASSIN (MARIE-THÉRÈSE). — A study of amelogenesis in some Reptiles *(summary p. 434)* 427

Le Directeur de la Publication : G. MASSON.

Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France), 1971.
Dépôt légal : 1er trim. 1971. N° d'ordre : 1002.
Masson et Cie, Edit., Paris. Dépôt légal : 1er trim. 1971. N° d'ordre : 4484.
(Printed in France.)